

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/089689 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B60N 2/56, B60H 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003722

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. April 2004 (07.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 16 275.5 8. April 2003 (08.04.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): JOHNSON CONTROLS GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HARTWICH, Dirk [DE/DE]; Frielinghausen 27, 42399 Wuppertal (DE).

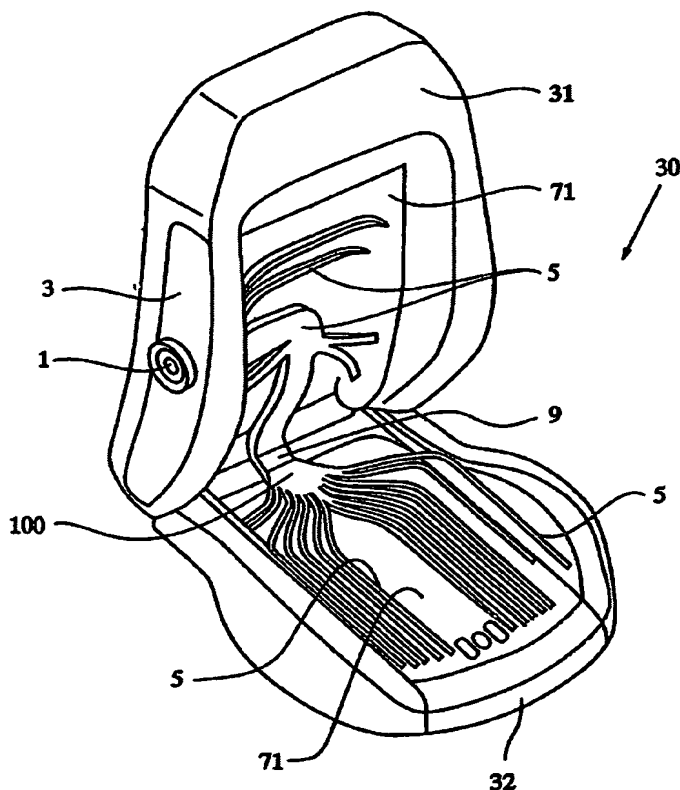
(74) Anwälte: KUTZENBERGER, Helga usw.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: VEHICLE SEAT

(54) Bezeichnung: FAHRZEUGSITZ



(57) Abstract: The invention relates to a vehicle seat and an associated method. The inventive vehicle seat comprises at least one fan, at least one usable surface and at least one air supply orifice. Said fan produces airflow directed into an air channel which is arranged between the usable surface and the air supply orifice. When the vehicle seat is oriented in a direction of the vehicle travel, the fan is situated on the side of the vehicle seat.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Fahrzeugsitz und ein Verfahren vorgeschlagen, wobei der Fahrzeugsitz wenigstens einen Ventilator, wenigstens eine Nutzfläche und wenigstens eine Luftversorgungsöffnung aufweist, wobei der Ventilator vorgesehen ist, in einem zwischen der Nutzfläche und der Luftversorgungsöffnung befindlichen Luftkanal eine gerichtete Luftströmung herzustellen und wobei der Ventilator bei in Fahrtrichtung des Fahrzeugs ausgerichtetem Fahrzeugsitz an der Seite des Fahrzeugsitzes angeordnet vorgesehen ist.